Tatisaurus

Tatisaurus ist eine nur von spärlichen Fossilfunden bekannte Gattung der Vogelbeckensaurier.

Tatisaurus
Zeitliches Auftreten
Unterjura 199 bis 183 Mio. Jahre
Fundorte
▪ China (Asien)
Systematik
Archosauria Ornithodira Dinosaurier (Dinosauria) Vogelbeckensaurier (Ornithischia) Thyreophora *Tatisaurus*
Wissenschaftlicher Name
Tatisaurus SIMMONS, 1965
Art
▪ *Tatisaurus oehleri* Simmons, 1965

Merkmale und Datierung

Bislang ist nur ein Unterkiefer mit einigen abgenutzten Zähnen gefunden worden. Diese waren vermutlich für eine pflanzliche Ernährung ausgerichtet. Ansonsten ist über diesen Dinosaurier nichts bekannt.

Die Funde stammen aus der Lufeng-Formation in der chinesischen Provinz Yunnan und wurden 1965 erstbeschrieben. Die Lufeng-Formation wird in den unteren Unterjura, auf ein Alter zwischen 200 und 190 Millionen Jahre datiert.

Systematik

Seit seiner Entdeckung war die systematische Einordnung von *Tatisaurus* umstritten. Der Erstbeschreiber Simmons sah in ihm einen Vertreter der Hypsilophodontidae, spätere Untersuchungen stellten ihn hingegen zu den Thyreophora, einer durch ihre Knochenschuppen und -platten geprägten Dinosauriergruppe, zu denen vor allem die Stegosauria und die Ankylosauria zählen. Manche Forscher hielten ihn für einen nahen Verwandten von *Huayangosaurus* oder *Scelidosaurus*, doch sind diese Sichtweisen umstritten.

Für eine sichere Zuordnung sind aber zu wenig Daten vorhanden, weswegen Norman, Witmer und Weishampel ihn als „Thyreophora incertae sedis“ führen.

Literatur

- David B. Norman, Lawrence M. Witmer, David B. Weishampel: *Basal Thyreophora.* In: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (Hrsg.): *The Dinosauria.* 2. Ausgabe. University of California Press, Berkeley CA u. a. 2004, ISBN 0-520-24209-2, S. 335–342.

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Tatisaurus&oldid=174013142“

Diese Seite wurde zuletzt am 14. Februar 2018 um 21:11 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.